Compacte Kleurencamera VBC-255 Serie

www.boschsecurity.nl

BOSCH

Technologie voor het leven

Advantage Line

De VBC-255 bestaat uit compacte en robuuste digitale kleurencamera's met een CCD van 1/3 inch. Door de superieure gevoeligheid, de resolutie van 540 beeldlijnen en de hoge beeldkwaliteit levert de VBC-255 uitstekende prestaties in vrijwel iedere situatie.

De objectiefwizard detecteert automatisch het objectief, waardoor de installateur eenvoudig de gevoeligheid en de focus van het objectief kan instellen zonder speciale hulpmiddelen of filters.

Automatisch zwartniveau verbetert het contrast door verblindend licht uit het beeld te verwijderen. Met behulp van NightSense kunt u de uitstekende gevoeligheid bij zwart-witopnamen met een factor 3 verhogen.

Deze volledig automatische camera is eenvoudig te installeren en te bedienen.

Productkenmerken

- Superieure beeldkwaliteit
- Uitstekende resolutie (540 TVL)
- Verbeterde gevoeligheid met Nightsense
- Automatische detectie van het type objectief
- Eenvoudig te installeren.
- Werkt op AC en DC

Technische specificaties

Elektrische specificaties			
Nominale spanning (VBC-255 -11)	12 VDC 24 VAC 50 Hz		
Nominale spanning (VBC-255 -51)	230 VAC 50 Hz		
Stroomverbruik	4 W, exclusief objectief		
Beeldsensor	Interline transfer CCD, beeldformaat 1/3-inch		
Actieve pixels	752 H x 582 V		
Horizontale resolutie	540 TVL		
Signaal-ruisverhouding	50 dB		
Versterking	21 dB, (max.)		
Elektronische sluiter:	Automatisch, 1/50 tot 1/125000 sec.		
Diafragmacorrectie	Horizontaal en verticaal, symmetrisch		
Tegenlichtcompensatie (BLC)	Meetkader in het midden van het beeld		
Witbalans	Automatische meting (2500–9000 K)		
Video-uitgang	Composiet video 1,0 Vtt, 75 ohm		
Lijnvergrendeling (alleen AC)	Synchroniseert de camera op nuldoorgangen van de netspanning ten behoeve van verticale intervalschakeling (switching) zonder beeldloop. De verticale fasevertraging is regelbaar (0 - 358 graden) om verticale synchronisatie bij meerfase netspanningen mogelijk te maken.		
Synchronisatie van vrijloop (DC-voeding of L/L uit)	Alle modellen zijn standaard voorzien van een intern referentiekristal.		
Gevoeligheid			
(3200 k)			
	Bruikbaar beeld (30 IRE)	Bruikbaar beeld (50 IRE)	Volledig Video
Scènebelichting[1] (kleurenmodus)	0,3 lux (0,03 fc)	0,65 lux (0,07 fc)	2,6 lux (0,26 fc)
Beeldsensorbelichting (kleurenmodus)	0,045 lux (0,005 fc)	0,10 lux (0,010 fc)	0,40 lux (0,040 fc)
Scènebelichting[1] (nachtmodus)	0,12 lux (0,012 fc)	0,26 lux (0,026 fc)	1,04 lux (0,104 fc)
Beeldsensorbelichting (nachtmodus)	0,018 lux (0,002 fc)	0,040 lux (0,004 fc)	0,16 lux (0,016 fc)
Mechanische specificaties			
Afmetingen (H x B x D);	58 x 66 x 122 mm, inclusief aansluitingen		
Gewicht	0,45 kg		
Aansluitingen	Video-uitgang: BNC Video/DC-irisaansluiting 4-pins EIA-J		
Montage van camera	Boven- en onderkant, 1/4-inch 20 UNC		
Montage van objectief	C en CS		
Omgevingseisen			
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot 50 °C		
Opslagtemperatuur	-25°C tot 70°C		
Vochtigheidsgraad tijdens bedrijf	5% tot 93% niet-condenserend		
In Bedrijf			
Voedingsstekker (VBC-255-11)	Drukaansluitingen, onafhankelijk van de polariteit, geïsoleerd van de video-uitgangsaansluitingen		
Voedingsstekker (VBC-255-51)	2-draads netsnoer met Europese stekker		
Voedingsstekker (VBC-255-51C)	2-draads netsnoer met Chinese stekker		

Certificaten en goedkeuringen	
Elektromagnetische compatibiliteit	
EMC-immuniteit	Conform EN50130-4
EMC-emissie	Conform EN505022, klasse B
	Conform FCC, klasse B deel 15
Veiligheid	
EN60065	

Bestelinformatie	
VBC-255-51 Compacte kleurencamera, 230 VAC, EU	VBC-255-51
VBC-255-11 Compacte kleurencamera, 12 VDC/24 VAC	VBC-255-11C
VBC-255-51C Compacte kleurencamera, 230 VAC, China	VBC-255-51C

Nederland:
Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5600 JB Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:
Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Vertegenwoordigd door

© Bosch Security Systems B.V. 011 | Wijzigingen voorbehouden
T7637754763 | Cur: nl-NL, V6, 29 Sep 2011 | Src: en-US, V7, 3 Aug 2011